

UKN 2,5 BU - N-bontókapcsok

3032004

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3032004>



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



N-bontókapcsok, Szerelési útmutató:

Az N-gyűjtősin biztonságos rögzítéséhez minden kapocssor elején és végén, hosszabb kapocssorok esetében pedig 20 centiméterenként tartóbakokat kell felszerelni., névleges feszültség: 400 V, névleges áram: 24 A, Különleges és vegyes csatlakozás, 1. szint jobb oldali csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm², keresztmetszet: 0,2 mm² - 4 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: kék

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3032004
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1252
Termékkulcs	BE1252
Katalógus oldalszáma	507. (C-1-2017) oldal
GTIN	4017918092214
Tömeg/db (csomagolással)	11,848 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	11,65 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	GR

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok	Szerelési útmutató: Az N-gyűjtősin biztonságos rögzítéséhez minden kapocssor elején és végén, hosszabb kapocssorok esetében pedig 20 centiméterenként tartóbakokat kell felszerelni.
------------------	--

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Installációs kapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átütési szilárdság	6 kV
Az N-gyűjtősinék áramterhelhetősége	140 A

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Bontócsúszka meghúzási nyomatéka	M2,5 0,5 ... 0,6 Nm

1. szint jobb oldali csatlakozás

Csavarmenet	M3
Megjegyzés	kapocshely:
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	7 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 14 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

UKN 2,5 BU - N-bontókapcsok



3032004

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3032004>

TWIN érvéghüvellyel	
Névleges áram	24 A
Maximális terhelőáram	32 A (4 mm ² -es vezeték-keresztmetszet esetén)
Névleges feszültség	400 V
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²

Méreték

Szélesség	6,2 mm
Fedélszélesség	1,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	kék
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-40 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Vizsgálófeszültség előírt értéke	7,3 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 2,5 mm ²	0,3 kA
Rövid idejű áramállóság 4 mm ²	0,48 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Igen
------------------	------

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

Rögzítés a tartón

UKN 2,5 BU - N-bontókapcsok



3032004

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3032004>

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Vizsgálóerő előírt értéke	1 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Csavarmenet	M2,5

UKN 2,5 BU - N-bontókapcsok

3032004

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3032004>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UKN 2,5 BU - N-bontókapcsok

3032004

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3032004>



Besorolások

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
--	--------------------------